Fauna del Albergue de Vida Silvestre Zoológico "El Arca"

Diego Piñan Egas







FAUNA DEL ALBERGUE DE VIDA SILVESTRE ZOOLÓGICO "EL ARCA"

Diego Piñan Egas

Cotundo – Archidona – Napo - Amazonía

Ecuador – Sudamérica

Junio, 2017

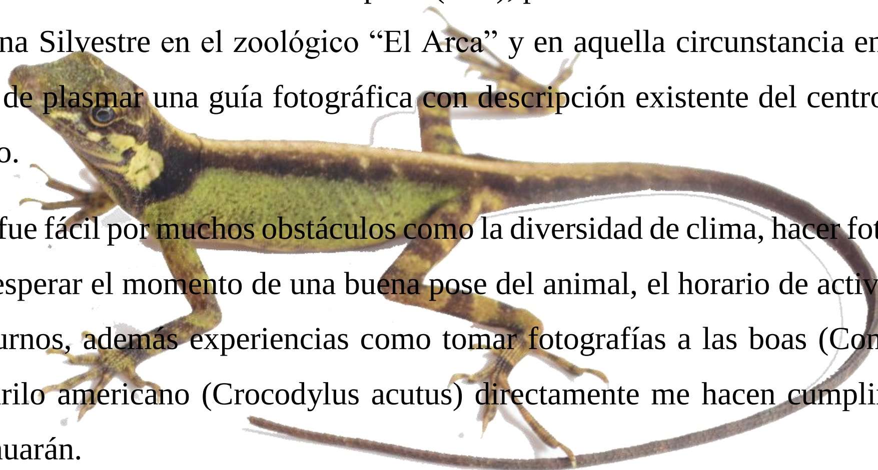


Diego Piñan Egas / Autor fotográfico

Nota del autor

Soy, Diego Patricio Piñan Egas, nací el 13 de junio de 1986 en la parroquia de Cahuasquí, cantón Urcuquí, provincia Imbabura. De profesión ingeniero en Turismo y Docente de "Turismo" en la Unidad Educativa "El Chaco" desde marzo de 2013.

La pasión por la naturaleza y en especial la fauna silvestre me ha llevado a asistir a talleres de capacitación del Instituto de Biodiversidad Tropical (IBT), posterior a realizar un voluntariado sobre Manejo de Fauna Silvestre en el zoológico "El Arca" y en aquella circunstancia en donde uno de mis objetivos de plasmar una guía fotográfica con descripción existente del centro de los animales en cautiverio.



El proceso no fue fácil por muchos obstáculos como la diversidad de clima, hacer fotografía detrás de las mallas, esperar el momento de una buena pose del animal, el horario de actividad de varios animales nocturnos, además experiencias como tomar fotografías a las boas (Constrictor constrictor), el cocodrilo americano (Crocodylus acutus) directamente me hacen cumplir metas propuestas que continuarán.

Historia

El Arca está legalmente constituida, y se abrió al público a partir de enero de 2005. Este centro es totalmente privado, tomando en cuenta que los gastos que ocasiona como: la alimentación, la medicina, senderos, exhibidores, etc., son muy altos, razón que, en la actualidad estamos autofinanciándonos por medio de las entradas de los visitantes y gracias a donaciones de las personas de buen corazón.

En su inicio esta era una propiedad pantanosa y dedicada a la ganadería, hasta que el año 2001 fue comprada por la familia Rosales Santamaría. Desde entonces se ha ido rescatando animales por simple amor hacia ellos, sucedía que la mayoría de estos animales los tenían Familias que no los podían alimentar y más que todo era peligroso de ser consumidos como alimentos. Al pasar los años nos visita un responsable de biodiversidad del Ministerio del Ambiente, quien mira el gran trabajo que estábamos haciendo y nos sugirió ser una entidad legal para poder seguir con este servicio, por lo cual se procede a la preparación de un plan de manejo, que demora aproximadamente dos años y medio, los recursos y los exhibidores para poder mantener a los animales.

Este centro nace como un zoológico en el año 2005, pero por el manejo dado en este tiempo, nos propusimos darlos una atención fuera de los lineamientos que propone el Ministerio, en la que, a cada animal lo hemos adaptado sus exhibidores lo más cerca a su hábitat natural, logrando así que los animales no se estresen aprovechando las maravillas de la amazonía como es su paisaje, constituyéndonos en un **ALBERGUE DE VIDA SILVESTRE**.

Otros de los trabajos más grandes dentro del Arca ha sido la reforestación.

El tiempo del recorrido es de aproximadamente 60 minutos y con una longitud de 900 metros, en el cual se ha pensado en todo tipo de visitantes (niños, ancianos, discapacitados) y se

ha hecho un fácil acceso debido a que los senderos son anchos y el terreno se lo ha transformado en plano.

Durante muchos años en la provincia de Napo no ha existido un zoológico o Centro legal de Manejo de fauna donde se difunda el rescate y conservación de los animales amenazados o en peligro de extinción. El Arca, tiene también el manejo de un Zoocriadero, ya que existen la reproducción de algunos mamíferos con resultados eficientes en las cuatro especies como son: *Pecari tajacu, Tapirus terrestris, Saimiri sciureus, Dasyprocta fuliginosa,* que muchas de ellas han sido repartidos a varios Centros de manejo; asi mismo, hemos preparado a algunas especies para ser liberadas como son: *Pionus menstruus, Chelonoides denticulata, Brotogeris cyanoptera, Leopardus pardalis, Paleosuchus trigonatus, Caiman crocodilus*. Vamos obteniendo excelentes resultados y es por todo esto que nos hemos convertido en un Centro de Rescate.

En el Arca el trabajo es muy intenso, debido a que todo esfuerzo e iniciativa en la conservación y protección de animales silvestres lo hacemos de una manera personalizada con cada individuo receptado en este Centro, lo más penoso es que no existe el apoyo por parte de Organismos gubernamentales.

En las áreas de **nutrición** y **medicina animal**, hemos tenido el apoyo y la capacitación de Técnicos en manejo de Fauna Silvestre de la ciudad de Quito.

La Educación, una de las principales actividades de este Centro de Vida Silvestre, llevada de una manera coordinada con los establecimientos educativos que lo visitan, ha influenciado en los niños, jóvenes y adultos, en concienciar el respeto y conservación de la Biodiversidad.

El tráfico ilegal de especies de fauna es una de las preocupaciones mayores del Centro, pues el número de animales que han llegado a través del decomiso por parte del Ministerio del Ambiente, ha cambiado el trabajo programado con las especies que se tienen en el Plan de Manejo.

La dirección del Centro, conjuntamente con sus técnicos y trabajadores, hacen parte de un proceso administrativo responsable que se ha implementado, lo que ha influenciado enormemente en la organización interna del Centro, reflejándose en el cuidado y mantenimiento de las instalaciones; pues es notorio la armonía que existe entre los Propietarios y los trabajadores de este Centro. Proceso que gradualmente se va compactando y mejorando en beneficio de la conservación y rescate de animales de la amazonía.

Ubicación

El centro de animales silvestres "El Arca" se encuentra ubicado en la amazonía ecuatoriana entre las coordenadas S 00° 51´ 10´´y W 077° 47´31´´, con una altura de 826 msnm. y una topografía plana. Se encuentra en el sector de Cotundo, parroquia Cotundo, cantón Archidona, provincia Napo.

Colección de animales Silvestres

El Arca recibe ejemplares originarios de la región Amazónica, como donación de personas particulares que los tenían como mascotas y de parte del Ministerio del Ambiente por tráfico, incautados en los controles de Policía.

El Centro tiene como propósito, promover la conservación de la Vida Silvestre, dándoles buenas condiciones de vida, tanto en cautiverio como en semicautiverio, según la especie a ser manejada, fomentando de esta manera la Educación Ambiental dirigida a alumnos de escuelas, colegios, universidades, turistas y habitantes de la zona.

Introducción y Agradecimiento

Quién no ha escuchado hablar de la amazonía ecuatoriana y sobre todo de sus animales, en especial de las temidas serpientes y coloridas aves. Por esta razón se pretende a través de esta guía denominada **Fauna del Albergue de Vida Silvestre Zoológico "El Arca",** dar a conocer más de 36 especies de animales silvestres en cautiverio, que de una u otra forma llegaron a este centro y no pueden ser liberadas por muchos factores como el caso del caimán de anteojos (*Caiman crocodilus*) que no tiene dedos en sus patas anteriores y posteriores. Debido a este tipo de inconvenientes en los animales se les ha adaptado un hábitat simililar para que puedan sobrevivir en condiciones mejorables, y a la vez realizar Educación Ambiental Interpretativa con los guías locales, informando al turista la importancia que cumple cada especie en el sistema ambiental y la forma que contribuyen a mantener en equilibrio entre ambiente y ser humano.

La idea principal de actualizar la guía existente del zoológico que data del año 2011, utilizando la información básica que describe a los especímenes y agregando fotografías visibles para su fácil identificación del lector, sobre todo a los guías locales que trabajan en el centro y pasantes, estudiantes de Turismo, Ambiente y especialidades afines, en fin a toda persona con deseos de aprender sobre fauna silvestre de la amazonía.

El método utilizado de campo con fotografía indirecta por llamarlo así, ya que la mayoría fueron creadas detrás de las mallas metálicas por bioseguridad y en algunos casos con fotografía directa como el caso del cocodrilo americano (*Crocodilus acutus*), la cual llevó tiempo por tener dificultad de objetivo, clima y horario de actividad con respecto a varios animales nocturnos al momento de efectuar las imágenes.

La descripción de cada especie figura con fotografías al inicio y final de la información, la primera parte sin numeración las cuáles son especies que podrán observar en estado silvestre al inicio del recorrido del zoológico y una segunda parte con numeración arábiga que describe los animales que se encuentran en cautiverio.

La guía apuesta por una buena relación con el lector, de forma que se interese y pueda ampliar información sobre las especies de mamíferos, reptiles y aves descritas en este documento, al mismo tiempo al final se anexa una sección denominada "**Zoológico El Arca en la Escuela**" en la que se pretende que cada lector se evalúe luego de la lectura, con un espacio en blanco bajo cada fotografía de las especies del centro para que puedan escribir el nombre depués de identificar la especie.

Gracias al Albergue de Vida Silvestre Zoológico "El Arca" por permitirme realizar el trabajo y desarrollar habilidades de manejo de fauna durante el proceso de elaboración de la guía y a César Chalá por la apertura y paciencia en la manipulación de algunas especies en el trayecto.

Finalmente, espero que la fauna del zoológico "El Arca" cumpla con los objetivos que me propuse de convertirse en una guía práctica de interpretación de animales para los guías de turismo, estudiantes en formación y toda persona con deseos de conocer sobre la naturaleza.

DIEGO PATRICIO PIÑAN EGAS

Contenido

Mapa de la provincia de Napo



Map data. (28 de junio de 2017). Mapa de la provincia de Napo. [Fotografía]. Recuperado de https://www.google.com.ec/maps/@-0.6020428,-78.7158007,8.5z

ESPECIES DE ANIMALES DEL ALBERGUE DE VIDA SILVESTRE ZOOLÓGICO

"EL ARCA"

Nombre común: Carpa

Nombre científico: *Cyprinus carpio*



La carpa común es un pez de agua dulce de origen europeo que ha sido introducida en todos los continentes a excepción de la Antártida.

Es un animal muy resistente, Es omnívora[1] y puede llegar a medir 1,2 m de longitud y pesar 40 kg de peso, aunque normalmente un adulto mide entre los 60-90 cm con un peso de 9 kg.

Son muy resistentes a una gran variedad de condiciones climáticas y es capaz de vivir en aguas salobres[2] con una temperatura entre 17 y 24 °C.

Su expectativa de vida es de 65 años y su hábitat son aguas estancadas templadas.



Nombre común: Tilapia del nilo o gris

Nombre científico: *Oreochromis niloticus*



Es un pez introducido que puede llegar a medir 60 cm y pesar 4 kg, originaria de África y se encuentra distribuida ampliamente por todos los continentes a excepción de la Antártida. Tiene gran capacidad de adaptación y se encuentra en hábitats dulceacuícolas[3]. Es menos tolerante al frío por lo que prefiere

[1] Se alimenta de plantas y animales.
[2] Que contiene mucha sal o tiene sabor de sal.
[3] Ambientes lacustres de agua dulce de ríos y lagos.

climas subtropicales y tropicales, tolera variaciones en la temperatura y oxígeno. Es muy fuerte respecto a sobrevivencia en aguas turbias comparado con la trucha arco iris[4].

Se alimenta de algas bentónicas, fitoplancton, huevos de otras especies de peces y larvas, además es muy conocida por el sabor de su carne en la gastronomía amazónica ecuatoriana, mayormente conocido como “Maito” de tilapia.



Nombre común: Cachama

Nombre científico: *Colossoma macropomum*



Es un pez originario de la cuenca del Orinoco y de la Amazonía.

Su reproducción se cumple cada año, cíclicamente, en el invierno: deja sus huevos fertilizados en la margen de los ríos y en zonas recién inundadas, donde crecen los alevines silvestres. Inicialmente no presenta dimorfismo[5] sexual y sólo alcanza la madurez sexual a los 3 años. Los adultos miden de 70 a 120 cm de largo, y hasta 35 kg de peso; son de color gris a negro; sus aletas pectorales son pequeñas y negras como el resto de las aletas. Se alimentan principalmente de micro crustáceos planctónicos, frutos, algas y larvas.



Nombre común: Loro frentirrojo

Nombre científico: *Amazona autumnalis*

[4] Oncorhynchus mykiss. https://www.google.com.ec/search?safe=active&q=trucha+arcoiris+nombre+cientifico&oq=trucha+arcoiris+no&gs_l=serp.3.0.0.77225.82731.0.83961.12.12.0.0.0.0.201.1615.0j9j1.10.0....0...1c.1.64.serp..2.10.1615...0i67k1j0i131k1j0i3k1j0i22i30k1.jdArOdSOLkY

[5] Presencia de diferencias de forma, tamaño, color, etc., entre seres vivos de una misma especie.



Esta ave puede llegar a medir 35 cm de largo y pesar 480 g. su plumaje es verde con la frente roja y mejillas amarillas y en ocasiones con manchas rojas. La corona es azul y ancha. Tienen las plumas remeras[6] color violeta negruzco a azulado hacia distal[7] con parches rojos hacia fuera de las plumas secundarias y no poseen dimorfismo sexual.

Esta especie nativa de las regiones tropicales de América, se distribuye desde el este de México hasta el sur de Ecuador.

Anidan en cavidades de árboles y ponen de tres a cuatro huevos. La incubación varía de 25 a 26 días y los polluelos abandonan el nido a los 70 días.



Nombre común: Loro harinoso amazónico

Nombre científico: *Amazona farinosa*



Se encuentra entre los loros más grandes de América, siendo superado por los guacamayos grandes. Tiene una cola relativamente corta y casi cuadrada, es principalmente verde.

El Amazona harinoso es sociable y se puede encontrar en pares o grandes bandadas, además interactúan con otras aves, tales como los guacamayos.

Al alcanzar la madurez sexual forman relaciones monógamas[8] con una sola pareja. El cortejo anual comienza a inicios de la primavera, y usualmente, la hembra pondrá de tres a cuatro huevos blancos en un nido en la cavidad de un árbol. La hembra incuba los huevos por aproximadamente 26 días. El macho regurgita[9] comida para la hembra durante el período de incubación y los polluelos dejan

[6] Que es larga y rígida y está en las alas.

[7] Que está más distante del eje o línea media del organismo, o del arranque de un miembro u otro órgano.

[8] Que se aparea con una sola hembra de su especie.

[9] Expulsar por la boca, sin vomitarlo, un alimento no digerido y contenido en el esófago o el estómago.

el nido como 60 días después de salir del cascarón.

Se alimenta de fruta, bayas, brotes de árboles y semillas. Es un loro relativamente común para observarlo.

Se distribuye ampliamente desde Sudamérica. América central, y hasta México. Habita en las selvas tropicales, espacios de árboles esparcidos y manglares.



Nombre común: Loro cabeciazul

Nombre científico: *Pionus menstruus*



Es un loro de tamaño mediano aproximadamente de 28 cm. Su característica principal es su cabeza, el cuello y el pecho de color azul y la mayor parte de su cuerpo de color verde con un parche de color rojo rosáceo en la garganta.

Vive en bosques húmedos tropicales del oriente y occidente del Ecuador, debajo de los 1100 m.s.n.m.

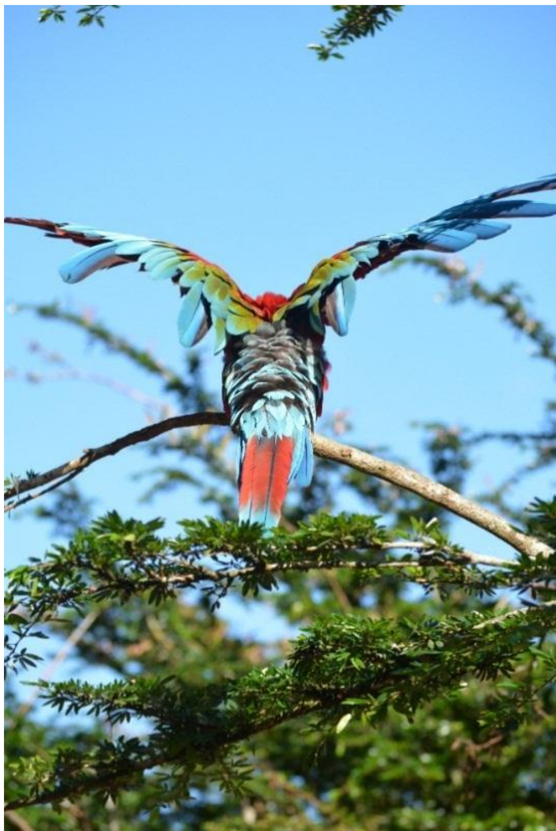
Es un ave sociable y bulliciosa, posando en troncos muertos y semisescubiertos desde donde salen a buscar alimento por la mañana y no se alejan de las cuencas hídricas, ya que dependen mucho del agua y son un alto número de individuos en la naturaleza y se convierten en presas para otras especies de mamíferos y reptiles.

Se alimentan de frutos, semillas y brotes y acuden con regularidad a los saladeros en la rivera de los ríos para ingerir tierra con minerales.



Nombre común: Guacamayo escarlata

Nombre científico: *Ara macao*



Estas aves de vivos colores que se encuentran en la lista de especies en peligro de extinción están en declive en todo el planeta, la deforestación, el tráfico de animales y la caza son las pricipales causas.

Mide entre 84 y 92 cm. Es inconfundible en la selva por sus vistosos colores rojo, amarillo, azul y verde.

Una de las características de los guacamayos es que no tienen plumas en las mejillas.

Se los encuentra en la Región Amazónica, por debajo de los 400 metros de altura. Viven en la orilla de los ríos, especialmente donde hay grandes árboles y son excelentes trepadores y muy sociables, suelen estar en pareja o grupos inferiores a 15 individuos.

Se alimentan de frutos, semillas, partes vegetales y pequeños insectos que recoge para completar su dieta.

Construye sus nidos en árboles de gran altura. La hembra pone de 2 a 5 huevos que serán incubados durante tres a cuatro semanas, los polluelos pasarán junto a sus padres de uno a dos años y pueden alcanzar una expectativa de vida de 60 años en vida silvestre.



Nombre común: Guacamayo azul y amarillo

Nombre científico: *Ara ararauna*



Fácil de distinguir por sus exuberantes colores y belleza. Como su nombre lo indica el guacamayo azul y amarillo, es una mezcla de estos dos colores.

Pueden llegar a medir hasta 90 cm y pesar alrededor de 1 kg. Alcanzan en vuelo una velocidad de hasta 56 kilómetros por hora.

Su alimentación consiste en diversas semillas, frutos secos y fruta fresca. En la época en la que cambian su plumaje, están poniendo huevos o incubando.

Son consideradas aves monógamas y alcanzan la madurez sexual a los 3 o 4 años de vida. La hembra pone entre dos a tres huevos y el tiempo de eclosión[10] dura entre 24 a 28 días.

Vive en las selvas tropicales de Panamá, Brasil, Uruguay, argentina, Perú, Colombia, Bolivia y Ecuador.



[10] Acción de nacer o brotar un ser vivo después de romper la envoltura (huevo, capullo, etc.) que lo contenía

Nombre común: Guacamayo frente castaña

Nombre científico: *Ara severa*



Anida entre 2 o 3 huevos en los huecos de los árboles y palmas.

Es considerado un guacamayo pequeño y en adulto mide entre 40 y 50 cm de longitud.

En su plumaje predomina el color verde, excepto por la parte inferior de las alas, que es roja, y la parte superior de las primarias, que es azul; las plumas de la cola también son rojas y azules.

Habita en las selvas tropicales hasta los 800 msnm.



[11] Que sirve para agarrar o sujetar.

Nombre común: Mono ardilla

Nombre científico: *Saimiri sciureus*



El mono ardilla o payaso es de tamaño pequeño que puede medir entre 59 a 76 cm incluyendo su cola. El dorso es oliváceo con tintes grises, dorados o negros. Tiene el pelo corto, cabeza redonda y el hocico es negruzco; presenta una máscara blanca alrededor de los ojos, sus orejas son blancas y su cola no es prensil[11].

Habita en la amazonía y estribaciones orientales, entre 200 y 1200 msnm, por lo gneral en bosques primarios.

Es diurno, arborícola y gregario[12]. Es una especie sociable y en su medio natural forman grupos de 10 a 100 individuos y se alimenta de insectos.

[12] Que vive en comunidad.



1

Nombre común: Charapa pequeña

Nombre científico: *Podocnemis unifilis*



Pueden alcanzar 50 centímetros de longitud. El tamaño de la puesta es variable, entre 4 y 52 huevos elipsoides, que al momento del desove[13] son duros y se vuelven suaves con el desarrollo.

Su dieta varía ontogenéticamente, los neonatos y juveniles son omnívoros[14], consumiendo principalmente tallos, hojas, frutos, semillas, flores e invertebrados. Mientras que los adultos son principalmente herbívoros, frugívora y consumo de semillas y el consumo de pescado podrido, crustáceos, moluscos y peces pequeños.

Podocnemis unifilis se distribuye al norte de Bolivia, Brasil, Colombia, noreste de Perú y en Ecuador se encuentran en Sucumbíos, Napo, Orellana, Pastaza y Morona Santiago.



2

Nombre común: Guatusa del Oriente

Nombre científico: *Dasyprocta fuliginosa*



[13] Puesta de huevos por parte de las hembras de ciertos animales, especialmente peces, anfibios e insectos.

[14] Que se alimenta de toda clase de sustancias orgánicas, tanto vegetales como animales.

Mide 60 cm de longitud incluido la reducida cola que mide 2 cm.

La gestación dura 6 semanas y nacen de 1 a 2 crías.

Su alimentación consite , principalmente en plantas, nueces de palma, raíces, semillas, pulpas de fruta, granos, entre otros.

Habita en la zona este tropical del país.



3

Nombre común: Paujil de Salvín

Nombre científico: *mitu salvini*



El Pavón nagüiblanco es un inseparable compañero de los miembros de muchas tribus orientales.

Alcanza un tañaño entre 84 y 89 cm de largo. Se puede observarlas cuando descansan en las ramas bajas de los árboles y casi nuca suben a las ramas bien altas. Su alimentación está basada especialmente de frutas y granos de la zona.

Es una especie que se encuentra en Colombia, Ecuador y Perú.



4

Nombre común: Paujil Nocturno / Mondete

Nombre científico: *Nothocrax urumutum*



Es una especie nocturna, son de tamaño grande entre 66 y 71 cm de longitud, viven y pasan todos los días en los huecos en el suelo.

Salen afuera por la noche a alimentarse y cantan en las ramas bajas de los árboles. Su dieta se basa en frutas y granos de la zona.

El Paujil Nocturno o Mondete se encuentra en Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.



5

Nombre común: Pava Ala de Hoz

Nombre científico: *Chamaepetes goudotti*



La Pava mide de 51 a 54.5 cm de largo incluyendo la cola.

Su alimentación está basada especialmente en frutas y granos de la zona como guabas, camacho, uvas del monte e insectos ortópteros[15].

Se encuentra en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú.

Su hábitat natural es subtropical o tropical húmedo, bosque montañoso.



[15] Orden de insectos con la boca de tipo masticador (…)

6

Nombre común: Híbridos (Cruce entre Paujil de Salvín y Paujíl Nocturno)



Nacieron en el centro, producto de un cruce de especies entre Paujil de Salvín y Pavón Nocturno.

Es una especie considerada híbrida, por ser producto del cruce de dos aves de diferente especie, cumpliendo con las mismas características comportamentales que sus progenitores.

Su alimentación está basada especialmente en frutas y granos de la zona, como tambien se les alimenta con balanceado como reposición a la falta de proteínas que no reciben por estar en cautiverio.



7

Nombre común: Momoto montañero

Nombre científico: *Momotus aequatorialis*



Es un ave grande, de aproximadamente 48 cm; se reconoce por su cabeza voluminosa y cola larga.

Su alimentación está basada en insectos, lagrartijas, pequeñas culebras, frutas y granos de la zona.

Se distrubuyen en las estribaciones de los Andes ecuatorianos, habita también en regiones tropicales de México, América Central, Trinidad y Tobago y Sudamérica hasta el noroeste de Argentina.



8

Nombre común: Urraca común

Nombre científico: *Pica pica*



Mide aproximadamente 46 cm, su cola puede llegar a medir de 20 a 25 cm. Las urracas viven normalmente solitarias o en pares. Gritan, saltán por las ramas y se persiguen unas a otras.

Su dieta se basa en insectos y sus larvas, grano, frutos y semillas, huevos y aves jóvenes, otros pequeños animales y carroña; ranas, caracoles y desperdicios urbanos. Suelen ocultar no sólo el alimento sobrante, sino cualquier objeto brillante o coloreado que llame su atención.



9

Nombre común: Negro matorralero

Nombre científico: *Dives warszewicsi*



Mide entre 15 y 20 cm de longitud. Es de color negro y manchas azules.

Su alimentación está basada especialmente en frutas y granos de la zona.

Habita en América del Sur. Se encuentra al oeste de los Andes en Ecuador y Perú.



Habita en la Amazonía norte y estribaciones orientales, en los bosques húmedos y subtropicales entre los 200 y 1300 msnm, siendo más común por debajo de los 400 metros.

Su actividad es diurna y arbórea. Viven en grupos pequeños de hasta 9 individuos. Ocasionalmente se juntan varias familias.

Se alimenta de insectos, especialmente grillos, otros invertebrados y frutos. Adicionalmente puede consumir flores y resinas de ciertos árboles y lianas.

Su distribuyen en Ecuador, Perú y una población en Colombia.

10

Nombre común: Mono Chichico

Nombre científico: *Saguinus graellsi*

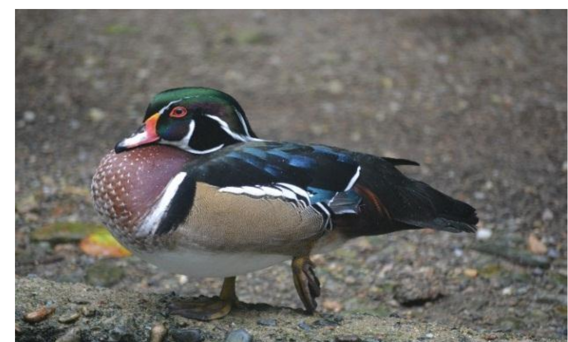


Mono de tamaño pequeño, mide entre 51 a 61 cm. Incluida su cola. Pesa entre 420 a 505 g. De apariencia canosa, cabeza y extremidades anteriores de color negro, desde las caderas hasta las patas posteriores de color marrón, pies y cola de color negro, La cola no es prensil.



11

Aves exóticas



En esta sección podemos observar aves exóticas como: la Perdiz, Pava de spix, Pacharaca de la costa, Lora cabeciazul, Aratingas, Loro alibronceado, Paloma Jacinta francesa, Paloma Bárbara ojo de fresa, Paloma colipavo, Paloma colipavo blanca, Gallina pictave, Gallina nagasaki, Gallina sedosa Japón.



12

Nombre común: Anaconda verde

Nombre científico: *Eunectes marinus m.*



Presentan dimorfismo sexual, las hembras, significativamente mayores que los machos, alcanzan un promedio de 4 a 9 metros de largo y un peso de 45 a 180 kg, mientras que los machos alcanzan una longitud de 2.5 m.

La anaconda se siente a gusto tanto en los árboles como en el agua; prefiere los estanque de agua quietas a las corrientes rápidas. Pasa la mayor parte del tiempo sumergida, acechando[16] a su presa.

El apareamiento de la anaconda; las hembras atraen a los machos mediante una señal olfativa, y éstos se congregan en torno a ellas a lo largo de varias semanas.

Vive 15 años, aunque se documentan de hasta 50 años. Su alimentación consiste en animales vivos, gracias a su poderoso abrazo constrictor las mata y las ingiere. Entre sus víctimas favoritas están la capibara, caimanes y otros roedores.

Habita en las cuencas de los ríos Orinoco, río Putumayo, Napo y Amazonas.



[16] Observar con atención y con cautela a alguien sin ser visto, generalmente para atacarlo o hacerle algún daño.

13

Nombre común: Boa matacaballo

Nombre científico: *Constrictor constrictor*



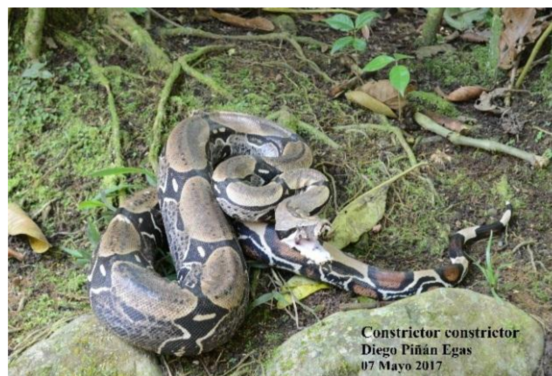
Los especímenes de mayor tamaño de Boa constrictor constrictor superan los 4 m de longitud en estado natural, busca el agua y es excelente nadadora, miden entre 0.5 y 4 m de largo, dependiendo de la sub especie y el sexo del animal, siendo las hembras normalmente mayores que los machos.

En la naturaleza es raro que vivan más de 20 años, aunque en cautividad pueden alcanzar los 30 con relativa facilidad.

Durante la gestación la hembra cambiará de muda y tras cuatro meses dará a luz entre 20 y 60 crías vivas de entre 30 y 40 cm.

Mata a sus presas mediante constrición hasta estrangularlas y se alimenta únicamente de animales vivos.

Es una boa nativa de América.



14

Nombre común: Trompetero

Nombre científico: *Psophia crepitans*



Mide entre 48 y 56 cm de altura y pesa un promdio de 1.3 kg.

Rara vez vuelan y sólo por cortas distancias. Pueden nadar.

Viven en bandadas de de 5 a 50 individuos. La hembra pone en huecos de los árboles, de 3 a 4 huevos blancos, que son incubados por diferentes miembros del grupo de ambos sexos.

Su alimentación consiste en frutos, semillas, insectos y pequeños reptiles que les sirven de alimento.

Habita únicamente en la Amazonía, en Colombia, Venezuela, Brasil y el noroeste del Perú.



La dieta específicamente se basa en hierba terrestre y con plantas acuáticas.

Es propia de América del sur y es un excelente nadador.



15

Nombre común: Capibara

Nombre científico: *Hydrochoerus hydrochaeris*



Es el rodeor de mayor tamaño y peso del mundo.

Pueden crecer hasta 130 centímetros de largo y pesar hasta 60 kilogramos.

El período de gestación dura unos 110 días y cada parto se compone de una media de cuatro crías.

16

Nombre común: Caimán de Anteojos

Nombre científico: *Caiman crocodilus crocodilus*



Los machos miden entre 1.8 y 2.5 m de largo y las hembras 1.4 m.

El apareamiento ocurre en la estación lluviosa. La hembra hace el nido con vegetación seca y tierra, pone allí de 15 a 40 huevos.

La incubación dura 13 semanas y al nacer miden unos 20 cm.

Se alimentan de diferentes especies de animales y habita en los cursos de agua dulce, ciénegas y pantanos del Ecuador, Perú, Colombia y Venezuela.



16

Nombre común: Caimán Negro

Nombre científico: *Melanusuchus niger*



El caimán negro o caimán negro del Orinoco es un saurópsido aligatórido, siendo la única especie de melanosuco (Melanosuchus) viva. Presenta un característico color negro y habita en la Amazonía.

Llegan a medir 6 metros, por lo que pueden devorar animales como venados o capibaras, e incluso tapires y otros mamíferos de gran tamaño.

Es nativo de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana francesa, Guyana, Perú y Venezuela.



17

Nombre común: Tucán de Garganta blanca

Nombre científico: *Ramphastos tucanus*



Tiene una longitud total de 55-60 cm y pesa 600 gramos.

El pico es de 14-18 cm de largo, los machos tienen el pico más grande y más

largo que las hembras y lo demás son iguales.

Ponen de 2-4 huevos blancos en una cavidad y la gestación dura de 14-15 días.

Se alimentan especialmente con frutas de los árboles, como también de insectos, lagartijas y huevos de aves.

Se encuentran en todo el Amazonas de Sudamérica.



18

Nombre común: Puma

Nombre científico: *Puma concolor*



Es un felino de gran tamaño mide entre 149 a 250 cm incluyendo su cola, pesa entre 29 y 120 kg. Siendo el macho más grande que la hembra: Su cuerpo es de color marrón rojizo oscuro y no presenta manchas de ningún tipo. Aunque la región ventral es más pálida que el dorso. Tiene cola larga y de color negro en la punta, sus piernas son largas y delgadas. Cabeza relativamente pequeña, hocico y orejas cortos.

En el Ecuador habita en Costa, Sierra, Amazonía y estribaciones de los Andes; está presente en todo el Ecuador continental, entre 0 y 4500 m de altitud. Ocupa todos los ecosistemas terrestres existentes, en bosques tropicales, subtropicales y templados.

Realiza su actividad en el día como en la noche, terrestre pero buen trepador, y solitario.

Ataca al ganado cuando su alimento escasea; sin embargo, evita la presencia humana, sea por condición natural o para no ser cazado.

Se alimenta de presas grandes así como de pequeñas, desde venados hasta roedores, aves y algunos reptiles; incluso puede comerse un puerco espín sin llegar a lastimarse.

Se reproduce en cualquier época del año; sin embargo, parece ser más frecuente en los meses más húmedos y calurosos. La hembra pare entre una y seis crías (por lo general dos o tres), luego de un periodo de gestación de tres meses aproximadamente.

Es muy casado por sus frecuentes ataques al ganado. La deforestación, la fragmentación de su hábitat y la disminución de sus presas también afecta a ésta especie.



19

Nombre común: Hormiguero

Nombre científico: *Tamandua tetradactyla*



El oso melero u oso hormiguero amazónico es una especie de tamandúa de Sudamérica. Es un animal solitario, de numerosos hábitats de selvas y de sabanas áridas. Se alimenta de hormigas, termitas y de abejas. Tiene fuertes garras que usa para romper nidos de insectos o para defenderse.

Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 2000 msnm, distribuyéndose en Sudamérica desde Colombia, Venezuela, y la isla Trinidad, hasta el norte y noreste de Argentina y Paraguay.

Habita bosques húmedos y secos, selvas tropicales, sabanas, y montes. Gusta estar cerca de arroyos y ríos, especialmente donde abundan enredaderas y epífitas (presumiblemente debido a que están sus presas en esas áreas).

Miden de 34 – 88 cm los adultos sin cola pesando entre 1,5 – 8,4 kg y su período de gestación está entre 130 – 190 días.



20

Nombre común: Pecarí de Collar / Sahino

Nombre científico: *Tayassu tajacu*



Presenta una altura de medio metro y en la cruz una longitud de 7 a 11 cm y la cola de 2 a 5 cm.

La gestación dura 138 días y la hembra pare generalmente dos crías.

Sus hábitos alimenticios son vegetarianos, por lo general, se alimenta de frutos, cactus, rizomas, pero también comen serpientes y vertebrados pequeños.

En Ecuador habitan dos especies de Sahinos en las selvas tropical de la Costa y la Amazonía.



21

Nombre común: Coatí Amazónico / Cuchucho

Nombre científico: *Nasua nasua*



Los adultos miden 41-67 cm de la cabeza a la base de la cola, agregando 30-60 cm a su longitud total. Pueden descender de árboles cabeza abajo, gracias a sus flexibles articulaciones.

Viven en grupos de 10 a 20 individuos (normalmente no más de 60), pero los machos son solitarios, carnívoros e incluso caníbales con las crías de la especie.

Su longevidad en cautiverio unos 17-20 años.

El período de gestación del coatí es de unos 74 días y tienen de 2 a siete crías.



22

Nombre común: Capuchino o Mico

Nombre científico: *Cebus capucinus*



Su peso es inferior a 3 kg. La reproducción ocurre cada 6 meses y la hembra tiene una cría por parto.

En los árboles encuentran frutos y semillas con los que se alimentan en la naturaleza. En cautiverio comen también carne.

La mayor parte de estos animalitos viven en las selvas orientales y una pequeña parte en las montañas del Litoral.



23

Nombre común: Mono Araña de Vientre Amarillo

Nombre científico: *Ateles belsebuth*



La cola prensil del mono araña es tan fuerte que le permite sostenerse con ella de la rama de un árbol.

La gestación dura 139 días y la hembra tiene una sola cría por parto.

El joven se independiza de la madre al cabo de 3 a 4 meses.

Se alimentan principalmente de frutas (el 90 %) y también semillas, hojas, flores y retoños de las plantas.

En el Ecuador esta especie solamente habita en el Oriente y se encuentran en los bosques primarios.



24

Nombre común: Kinkajú / Cusumbo

Nombre científico: *Potos flavus*



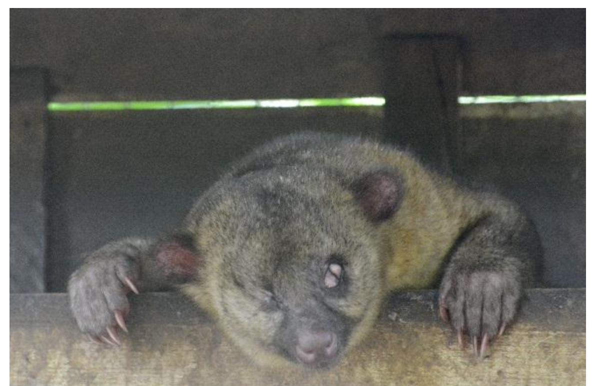
Alcanza una altura de entre 42 y 58 cm, y un peso de entre 2 y 5 kg. Su cola de 40 a 50 cm, es casi tan larga como su cuerpo.

Durante la primavera o el verano, luego de un período de gestación de alrededor de 120 días, la hembra generalmente da a luz una sola cría.

Se alimentan de flores, brotes, insectos, nueces, huevos y comen pulpa de frutas con su larga lengua.

Le gusta mucho la miel, de ahí su nombre, la que comen y lamen.

Habita en la selva tropical del centro y sur de América y son nocturnos.



25

Nombre común: Motelo

Nombre científico: *Geochelone denticulata*



Su caparazón en los machos mide de 50 a 65 cm y en las hembras entre 65 y 75 cm, maduran sexualmente entre los 5 y 7 años de edad, la hembra deposita de 3 a 8 huevos, lo que ocurre hasta 7 veces al año.

Los huevos requieren de un período de incubación de 4 a 5 meses.

Las hierbas, hojas y frutas tropicales son su principal fuente del alimento. Además comen caracoles, lombrices e insectos.

Es una tortuga que vive en el bosque tropical húmedo de Sudamérica.



26

Nombre común: Puerco Espín

Nombre científico: *Coendú prehensilis*



Son nocturnos y la gestación dura 203 días, tras lo cual nace una sola.

El puerco espín tiene una alimentación variada en la que predominan los vegetales; cardos, raíces, frutos, flores y corteza de árboles, así como cualquier clase de plantas cultivadas como maizales y viñedos.

Se distribuye en América del Sur.



27

Nombre común: Perezoso de Dos Dedos de Linnaeus

Nombre científico: *Choloepus didactylus*



Es un animal de hábitos nocturnos, solitario y arborícola, presa de aves grandes como Harpía y felinos como el ocelote, diurno y arbóreo en selvas.

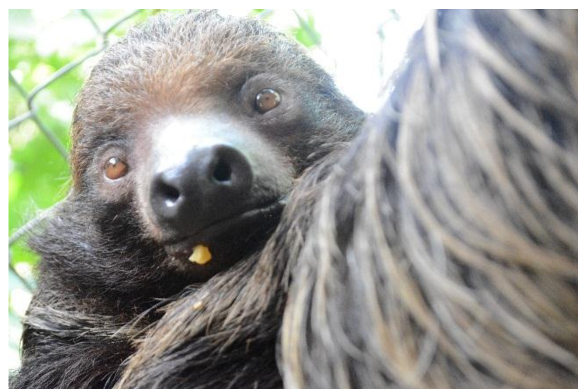
Es apto para nadar y cruzar ríos.

Su enemigo principal es el humano. Desciende al suelo solo para defecar, es agresivo y se defiende con sus garras delanteras o mordiendo.

Se alimenta de frutos y los cogollos (hojas tiernas) de los árboles como el guarumo.

Se encuentra en Sudamérica, Ecuador, Colombia, Venezuela.

Habita en los bosques húmedos tropicales.



28

Nombre común: Mono Lanudo Café / Chorongo

Nombre científico: *Lagothrix lagotricha*

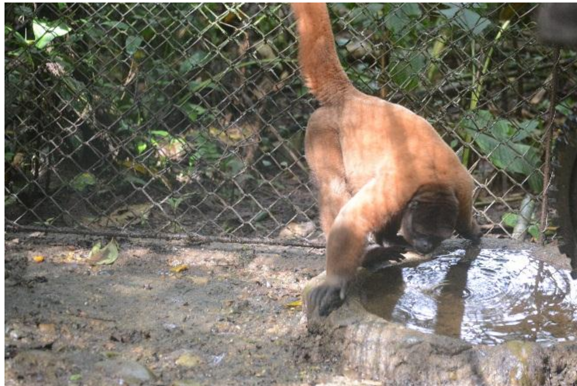


Tienen una estatura de 40 a 60 cm y un peso de 4 a 10 kg.

Poseen una cola extremadamente prensil y flexible.

La gestación dura 5 meses y generalmente nace una sola cría. Alimentándose de frutas (90 % de la alimentación), hojas y brotes que recogen durante el día pasando de un árbol a otro, a 15 o 20 m de altura.

Habitan en los bosques húmedos del occidente de la Amazonía, la cuenca del Orinoco y la vertiente nororiental de los Andes.



29

Nombre común: Tortuga de Galápagos

Nombre científico: *Chelonoidis nigra*



Pueden alcanzar hasta 200 kg de peso y una longitud de 1.1 m y vivir más de 250 años.

El caparazón semeja un escudo negro, desovan 15 y 30 días, después deposita hasta 100 huevos, los incuba entre 120 y 150 días.

La dieta es exclusivamente herbívora y está constituida básicamente por las tunas de los cactus y las hojas de los arbustos.

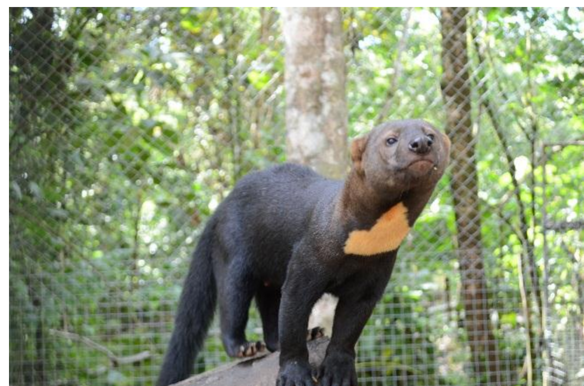
Son endémicas de las Islas Galápagos.



30

Nombre común: Cabeza de Mate / Tayra

Nombre científico: *Eira barbara*



La longitud del cuerpo alcanza de 58 a 75 cm, la de la cola a los 42 cm y pesa en promedio de 5 kg. Las hembras paren de 2 a 4 crías una vez al año.

Se alimenta de mamíferos pequeños, reptiles y aves, incluido animales

domésticos. Los gallineros son los lugares. También consume frutas.

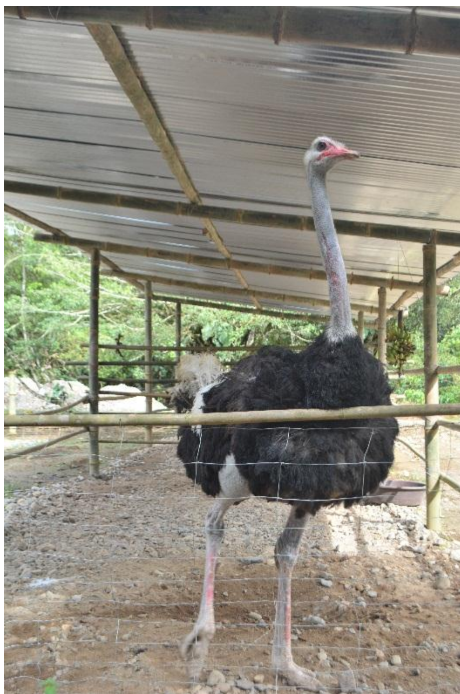
Este animal habita en el Ecuador tanto en la Costa como en el Oriente, prefiere climas templados o cálidos.



31

Nombre común: Avestrúz

Nombre científico: *Struthios camelus*



Macho

El Avestruz es originario de África, puede alcanzar una velocidad constante de 24 km/h durante 20 minutos.

Su hábitat natural en la actualidad es compartido con grandes mamíferos herbívoros a los que acompaña para capturar insectos y pequeños vertebrados que aquellos espantan al deshijar las plantas y matorrales. También se alimentan de plantas ricas en jugos, semillas y frutos,

Antiguamente estaban distribuidos sobre una zona comprendida entre Europa meridional, Asia y África, extendiéndose hasta los desiertos de Mongolia, Arabia y Siria meridional.



Hembra

32

Nombre común: Ñandú

Nombre científico: *Pterocnemia pennata*



Ingresó al centro donado por una familia de Guayaquil.

Es gregario[17] y son mas pequeños que los avestruces africanas y tienen 3 dedos en cada pata. Los machos son polígamos. En la naturaleza cada macho se aparea con varias hembras (entre 3 y 5), así queda constituido el harén y esas hembras acompañan al macho que desde ese momento se encargará de armar el nido, la incubación y la cría. En cautiverio el período de cortejo, apareamiento y postura no presentó diferencias estacionales significativas entre la Argentina y Uruguay; aunque si con respecto al Brasil, veinticinco días después de la cópula comienza la postura en nidos comunitarios donde cada madre deposita entre 10 y 15 huevos, que el padre incubará durante un lapso no menor de 35 días ni mayor a 40.

La postura de cada huevo se realiza diariamente o cada día y medio, por ello no deberían hacer eclosión en forma conjunta; sin embargo, los nacimientos se producen simultáneamente.

Corren muy rápido con sus largas patas. Han sido perseguidos por mucho tiempo por sus plumas, huevos y carne.

Se alimentan de insectos cuando son jóvenes y son vegetarianos cuando son adultos.

El Ñandú común, una especie exclusiva de América del Sur, se extendía libremente en las grandes llanuras y en las regiones arbustivas del Brasil oriental y central, Paraguay, Uruguay y, principalmente, la Argentina; pero en la actualidad el área de distribución se ha visto reducida considerablemente.

Viven en los prados y pastizales al sur del Amazonas.

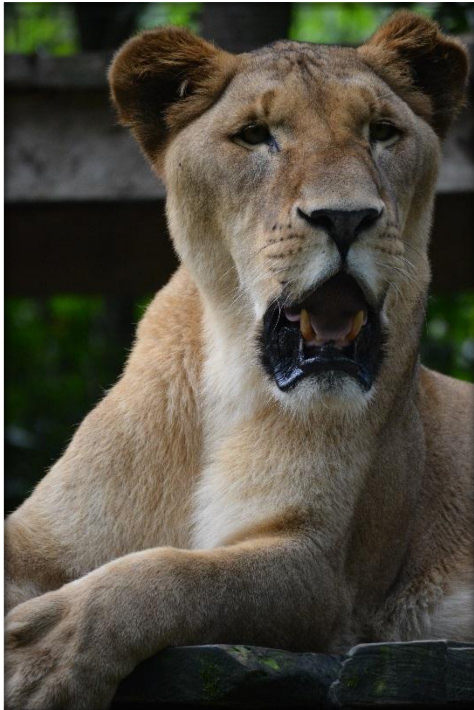


[17] Vive en rebaño

33

Nombre común: León africano

Nombre científico: *Panthera leo*



El León es el segundo felino viviente más grande después del Tigre.

El peso de los leones adultos varía generalmente entre 150-250 kg en los machos y 120-182 kg en las hembras.

Los leones pasan gran parte del tiempo descansando y están inactivos durante unas 20 horas al día.

Una leona adulta necesita comer unos cinco kilogramos de carne al día y un macho unos siete.

Las presas son mamíferos grandes.

Habitan en las planicies de África.



34

Nombre común: Cocodrilo americano

Nombre científico: *Crocodylus acutus*



Es la única especie ecuatoriana.

Es un gran depredador que alcanza hasta 7 m de longitud en los machos.

Son bastante nerviosos, es por eso que pasan dentro del agua.

Su alimentación se basa en animales terrestre, acuáticos y peces.

Recibe cada 3 días carne de res o pollo de 20 a 30 libras.

Habita en los ríos, lagunas, pantanos, en el Golfo de Guayaquil.

Se encuentra en peligro de extinción y llegan a vivir de 70 a 80 años.



35

Nombre común: Tapir amazónico / Danta

Nombre científico: *Tapirus terrestris*



Es el mamífero más pesado y grande de Suramérica.

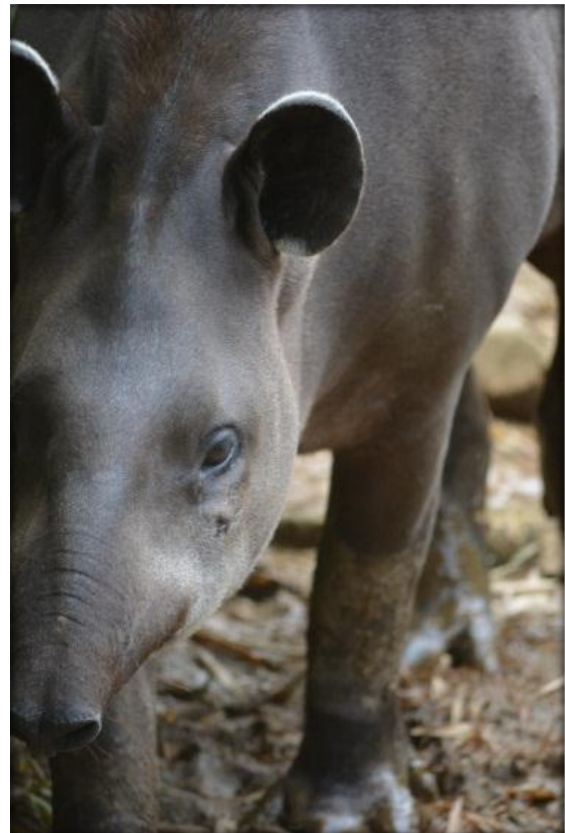
Son grandes nadadores, gusta pasar mucho tiempo en el agua, pueden sumergirse hasta 3 minutos y defecan en el agua.

Las patas presentan 3 dedos, en tanto que las manos poseen 4 dedos.

Tienen una cría en cada parto y la gestación dura 13 meses.

Es herbívoro, come hojas, brotes, ramas tiernas, cortezas de Aráceas, frutos, pepas, entre otros.

Se encuentran en el bosque primario y bosque secundario.



Zoológico El Arca en la Escuela

A continuación te presentamos fotografías de los animales antes descritos con espacios para que pongas a prueba los conocimientos aprendidos de esta guía.



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



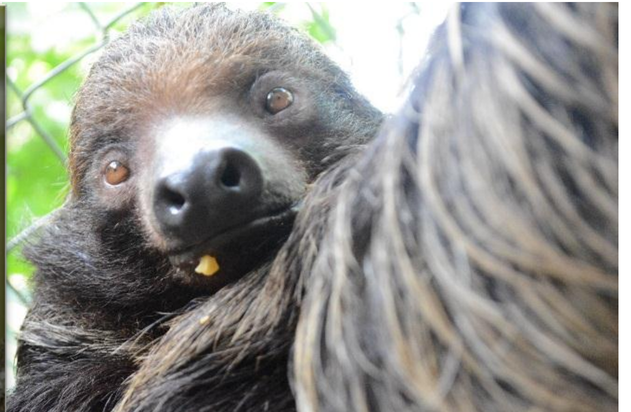
*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



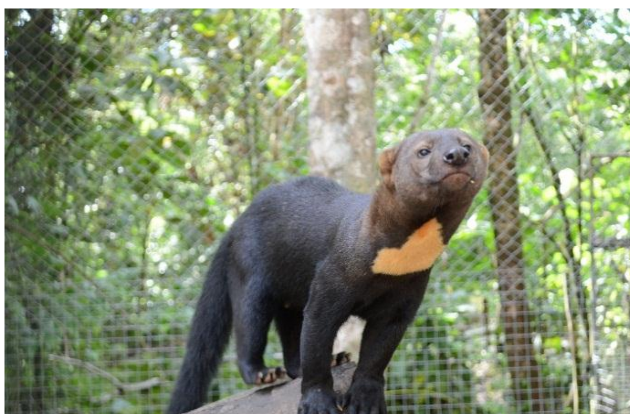
*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

Nombre científico:



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*_______________________________



*Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*_______________________________



*Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*_______________________________



*Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*_______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*_____________________________



*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________



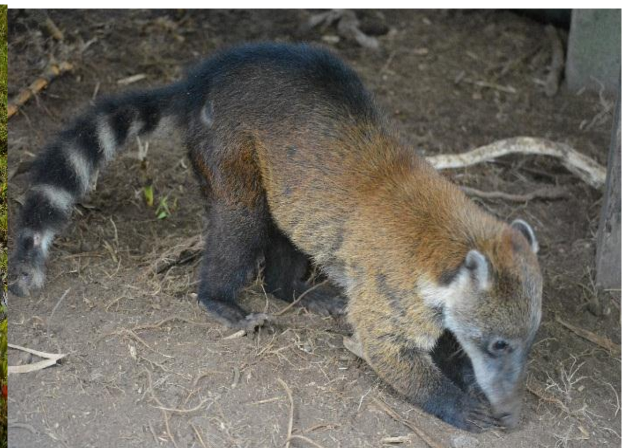
*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*______________________________

*Nombre científico:*______________________________





*Nombre común:*__________________________________ *Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*________________________________ *Nombre científico:*________________________________





*Nombre común:*__________________________________ *Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*________________________________ *Nombre científico:*________________________________





*Nombre común:*__________________________________ *Nombre común:*__________________________________

*Nombre científico:*________________________________ *Nombre científico:*________________________________





*Nombre común:*_________________________________ *Nombre común:*_________________________________

*Nombre científico:*______________________________ *Nombre científico:*______________________________





*Nombre común:*_________________________________ *Nombre común:*_________________________________

*Nombre científico:*______________________________ *Nombre científico:*______________________________





*Nombre común:*_________________________________ *Nombre común:*_________________________________

*Nombre científico:*______________________________ *Nombre científico:*______________________________



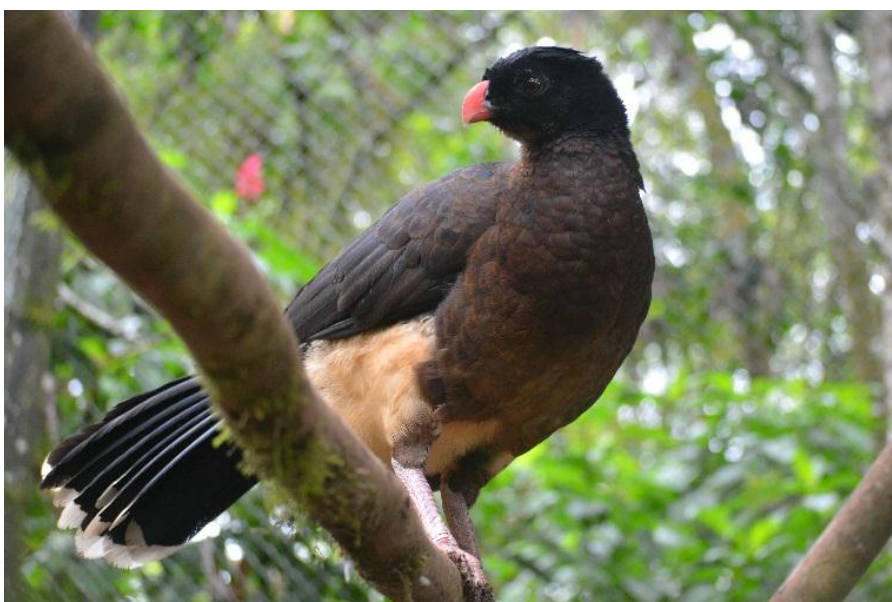
*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



*Nombre común:*________________________________

*Nombre científico:*______________________________



Nombre común: ____

Referencias

Map data. (28 de junio de 2017). Mapa de la provincia de Napo. [Fotografía]. Recuperado de https://www.google.com.ec/maps/@-0.6020428,-78.7158007,8.5z

Tirira, D. (ed.) 2001. Lista Roja de los mamíferos del Ecuador. Pp 17-22 en: Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador. Simbioe, EcoCiencia, Ministerio del Ambiente, UICN. Serie Libros Rojos del Ecuador, Tomo 1. Publicación especial sobre los mamíferos del Ecuador 4. Quito. <Http://www.terraecuador.net/mamiferosdelecuador/listaroja>

Bibliografía

Arteaga, A., Bustamante, L. & Guayasamin, JM. (2013). The Amphibians and Reptiles of Mindo (Universidad Tecnológica Indoamérica, Quito) 258 pp.

Canaday, C. and L Jost. 1999. Aves Comunes de la Amazonía. Parques Nacionales y Conservación Ambiental 8. Quito: CECIA. 136pp.

Coloma, A. & Ron, S. (2001). Ecuador megadiverso/Megadiverse Ecuador. Quito: Imprenta Mariscal.

de la Torre, S. (2000). Primates de la Amazonía del Ecuador/Primates of Amazonian Ecuador. SIMBIOE. Quito: Imprenta Noción.

García, M., D. Parra P. y P. Mena V., 2014. El País de la Biodiversidad: Ecuador. Fundación Botánica de los Andes. Ministerio del Ambiente y Fundación EcoFondo. Quito.

Ministerio del Ambiente. (2003). Entre Lagunas, Fauna y Flora de Cuyabeno/Among Cuyabeno´s Lakes, Fauna and Flora. Quito: Imprenta Mariscal.

Patzelt, E. (2014). Fauna del Ecuador. 5a ed. Quito: IMPREFEPP.

Ridgely, R. & Greenfield, P. (2006). Aves del Ecuador. 1a ed. Quito: Colibrí Digital.



Diego Piñan Egas

Autor fotográfico. A cargo de tomar fotografías de todas las especies del zoológico. Las fotografías son hechas con una cámara fotográfica Nikon d5200.






"NATURAL TRAVEL"
UN VIAJE NATURAL
TURISMO CAHUASQUI


Zoo
EL ARCA